

الطائر الإلكتروني

مؤشرات عن صلاحية التمر لتصنيع الوقود الحيوي بديلاً عن النفط



الأجهزة الزراعية ماضية في استعادة مكانة العراق كأول وأفضل منتج للتمور في العالم

تتطلب لجان عمل بها خطاً بحرياً للتصدير، وأن هذا الأمر مطروح مستقبلاً إن شاء الله ، ولدينا من الأصناف التي تتفوق على البرحي وتتفوق على المجهول بشكل كبير. لا وجود للنخيل المقزم

أما بالنسبة الى القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني ففي المرحلة الحالية (نحن بصراحة) غاسلين أيدينا منهم) لأنها منظمات تأخذ ولا تعطي... بخصيص النخل المقزم فلا وجود له ، وهذا الأمر ينبغي أن يعلمه الجميع ، فالنخلة طبيعتها كما في (الزهدي) حيث يضيف سنويا ١٣ سعفة ، والذي يتكون ويتحول البرعم الخضري الى برعم زهري بين ستة أشهر وبين سنتين ، تقريبا بحدود ٢٦ الى ٣٠ صنفاً يتحول وحسب الحالة الغذائية ، فإذا كانت الحالة الغذائية جاهزة فمعظم الأجهزة للتحويل يصير فيها براعم زهرية ، والتحول يحدث في الشهر العاشر بعد أن يكتمل نضج نسبة وتطور المواد الغذائية وتصبح نسبة (CN ريش يو) الى مستويات محددة تؤثر على المخزون الهرموني والغذائي لتحويل البرعم من الحالة الخضرية الى الحالة الزهرية ، ويبقى هذا البرعم ساكناً وهو ينمو تحت الليف الى قرب القمة ، ويظهر في الشهر الثالث والرابع عندما تحسن الأجواء.. هذه الزراعة النسجية نحن ماضون فيها ولدينا مشروع بها ، وإنشاء الله نوظفها للأغراض الذي نحن بحاجة لها، ليس لزيادة الأعداد وإنما للأصناف الجيدة. طيب لماذا لا يتم زراعة الفسائل المتكونة وهي نفس الصنف؟ صاحب الشركة يقول (حتى تكبر) بمعنى حتى لا تبقى الى السنة الثامنة أو التاسعة ، فتعطي إنتاجاً في السنة الثالثة أو الرابعة ، صحيح انه (يكثر) سنة أو سنتين ولكن هذا يجعله يخسر الفسيلة التي يشترونها بستين دولاراً الآن.. أما موضوع المبادرة فليد ثلاثة مشاريع قدمتها على هذه المبادرة وإنشاء الله بدل الثلاثين مليون دولار ، احتمال أن نأخذ ٥٥ مليون دولار والمشروع الأول هو استيراد اللوزغات النسيجية إضافة للمنتج المحلي وستعمل ذلك في منطقة البادية في المثنى وفي النجف وفي الدوار في الأنبار ولدينا مشروع آخر لدعم منتجي النخيل ومشروع ثالث يتضمن توزيع أراضي لإنشاء بساتين نخيل في المناطق الصحراوية في البصرة والناصرية

وفي أية مسألة تتعلق بالقطاع الخاص فإني لا جدوى حقيقية.. كان في البصرة لخواصها والتي بقيت بأكملها للقطاع الخاص والتي بقيت الى الآن فهي (تعبانية) وقد اعترضت على ملف النخيل الذي قدمته قناة الحرة الفضائية.. حيث تحدثنا معهم عن مشاريعنا وقاموا بالتصوير على مدار ثلاث ساعات ، ونحن ذهبوا الى البصرة قاموا بتصوير العمل وهو مليء بالصدأ ، وطريقة غسل التمور تتم (بالصونده) ويشكل مقزز والكيس يدوي.. وهذا التقرير يجعل حتى من الذين لديهم النية بشراء التمور العراقية يمتنعون عن شرائها.. ولكن هناك مكاسب حديثة مثل مكابس (سعد الراوي) ، وبالنسبة التي تحتل العراق حالياً ، منحت العراق اعفاء عن الكمارك للتمور العراقية لمدة عشرة سنوات ، ابتداء من ٢٠٠٥ ، ولكننا الآن في ٢٠٠٨ وتمورنا غير قادرة على التنافس في السوق... أنا أؤيد ما جاء بكلام الدكتور ستار أؤيد ما جعلتكم مع سعد الراوي وقدمت له مقترح تصدير (مير حاج) وقلت له ما يتعلق بالتجار الباكستانيين ، فقال لي انه ذهب الى باكستان ، ولكن الكميات الموجودة من هذا الصنف لا

طريقة الري التي تفضل الدكتور فرعون وأشار إليها طريقة الري بالتنقيط وهذه من الطرق المتأخرة لسقي النخيل ، لأنها تقتل البدر بالمياه وعدم تلح التربة والاقتصاد في مياه الري.. الخ وشكراً جزيلاً... فعلق الدكتور مَنى قائلة: نطالب هذه الطائفة المستديرة بمجموعة توصيات تصل الى الجهات المعنية ، ليس فقط في الدولة وإنما في القطاع الخاص ليأخذ دوره الفاعل للاهتمام بموضوع الانتاج وتصنيع وتسويق التمور..

صالحية يتوزع التصرف ضمن التغذية نحن نحتاج برامج على مستوى جميع الزارات ، حتى وزارة الثقافة يمكن أن تأخذ التمور وتهديها الى السفارات الأخرى ، وترعى المزارع المتعلقة بانتاج وتجارة التمور ومشاركة العراق في المعارض الدولية.. واطاب بادخال التمور ببرامج التغذية المدرسية وخاصة ان أطفال العراق يعانون مشاكل تتعلق بفسر الدم ، وموضوع التغذية المدرسية موضوع مهم جداً وهو مدعوم حتى في أمريكا.. في المنطقة الشمالية أظهرت دراسة أجريت في العراق أن سكان كردستان لا يميلون لتناول التمر ، ولكنهم يميلون لآكل الفاكهة - حيث يتناولون ٧٤,٦٪ هاكمية مقابل ١١,٤٪... ثم أجاب الدكتور فرعون محمد حسين على ماجاء من أسئلة ومدخلات فقال: المواصفة الدولية القياسية التي أقرت ، والتي كانت احدي مراجعاتها واعتمدت انها كانت الثالثة في ١٩٨١ ، نقابة المهندسين الزراعيين في المؤتمر العربي الأول للنخيل والتمور (وهذا المواصفة حتى تقرر كانت تحتاج الى مجموعة من المراجعات قد تصل الى ثمان مراجعات) مصدر قرار بايقاف هذه المواصفة اذ انها كانت تحارب التمور العراقية ، حيث كانوا يأخذون المواصفة الدولية للتمور على أساس الوزن والحجم للحبة الواحدة ، ومعظم تمورنا العراقية التجارية كانت متوسطة أو صغيرة الحجم ، ونحن في حينها في البحث العلمي اعترضنا عليها وتم ايقافها في برنامج الأمم المتحدة.. أما بالنسبة ل فوائد النخلة ، فحين أحصوها وجدوا انها تتجاوز ال ٨٠٠ فائدة ونحن لدينا بولستر للإيات القرآنية المتعلقة بالنخيل وبولستر ثاب للأحاديث النبوية الشريفة التي تتعلق بالنخلة وبولستر ثالث لاستخدامات نخلة التمر.

الرحي - الشويثي - هذه الأصناف بدأت تنقرض ومن المفروض اكثار هذه الأصناف باستخدام تقنيات حديثة - زراعة الانسجة - الهندسة الوراثية - حتى نزيد من انتاجها ، وهناك طرق أخرى للتقانات الحديثة هي

وقسمت على خمسة صناديق متخصصة.. أحد هذه الصناديق هو صندوق تنمية النخيل ، وأسماها هذا الصندوق هو (٣٠) مليون دينار ونسبة الفائدة الأغيت في هذه الصناديق وتحولت الى رسوم خدمة بنسبة ٢٪ تجنباً وخوفاً من ان يمتنع بعض الفلاحين من الحصول على القرض بدواعٍ شرعية.. وهناك أمور كثيرة تتعلق بهذه القروض من قبيل فترة التسديد وعدد الأقساط وما الى ذلك.. سؤالي يتعلق بعملية التنسيق بينكم كونكم جهة معنية بتطوير النخيل وبين المصرف الزراعي أو مجلس إدارة الصناديق.. ثم تحدثت الدكتورة سهام كامل من مركز بحوث السوق وحماية المستهلك فقالت : شكر الدكتور فرعون على هذه القيمة التي نتم كل عراقي.. النخلة شجرة مباركة وأنا اعتبرها عنواناً لعراقيتنا ، فالذي لا يهتم بالنخلة من البيت وهو صغير أنا لا اعتبره عراقياً، في نظر وعيوني تدمع.. لماذا؟ ذهبت الى الراشدية بعد الحرب وقيمت بزيارة أحد البساتين ، صاحب البساتين كان يشكي الحال ، فيقول ذهبت الى وزارة الزراعة والمؤسسات المعنية فلم أجِد يد العون.. في الراشدية هناك بساتين عملاقة ولكنها (منتهية) وأنا اعتبر الراشدية مصدر إنتاج التمور في بغداد.. لا بد أن تكون لدينا دراسة شاملة بالتعاون مع وزارة الزراعة والمؤسسات البحثية لرفع إنتاجية هذه الشجرة المباركة.. في الخمسينيات كان تصديرنا للتمر أكثر من استهلاكنا المحلي ، لدينا اصناف جيدة ونادرة ولا نتج في أي دولة من دول العالم حتى الدول العربية ، ولكن هذه الشجرة نرى ان انتاجها متدهور منذ ثلاثة عقود وحتى الآن.. أنا أرى ضرورة الارشاد والتوعية للناس من خلال البرامج الارشادية ومن خلال وسائل الاعلام وتبدأ من البيت ، حيث كل بيت يزرع نخلة وفي الشارع نزرع نخلة ، لأن النخل عنواننا واعتبر التمر والنخل مصدراً اقتصادياً مهماً إضافة الى النفط -النفط ذاهب ولكن النخيل باق -الزراعة نضط دائم -عمليات التسويق والتقنيات التسويقية بالنسبة للمنتج ضعيفة جداً أو بدائية ، بمعنى اني عندما أريد ان أشتري التمر حتى أخذه هدية (وأبيض وجهي) في خارج العراق ، أذهب الى محل بالكردية يسمى (ملك التمور) وعندما تدخل الى داخل هذا المحل تجد ان هذا الملك جلس ومعه التمر والفستق ويعمل بيده -بمعنى اننا قادرون أن نعمل شيئاً فإذا كان الأمر على مستوى دولة فيمكن أن نضع شيئاً، وعندما نرسل هذا التمر الى الخارج يفرح به العراقيون هناك ، والتمر العراقي لا يضاهيه أي نوع من أنواع التمور لأن طعمه طيب وحلاوته قليلة ولا يحرق كما التمر السعودي الذي ليس فيه طعم تمر ومذاقه حار.. بينما التمر العراقي له طعمه ومذاقه ومطلوب بالخارج ، فالرجاء الاهتمام بهذه الشجرة والاهتمام بتعبئة وتغليف التمور حتى تظهر بيويتها العراقية التي نفتخر بها.. هناك اصناف نادرة موجودة لدينا

الرحي - الشويثي - هذه الأصناف بدأت تنقرض ومن المفروض اكثار هذه الأصناف باستخدام تقنيات حديثة - زراعة الانسجة - الهندسة الوراثية - حتى نزيد من انتاجها ، وهناك طرق أخرى للتقانات الحديثة هي

نبدأ من الفلاح ونهتم بعمليات (الجني والجمع) قبل أن نبدأ بالتصنيع ، فالمرحلة الأولى يراد لها تركيز كبير.. أيضا جانب المستهلك وكيف تتم توعيته لاستهلاك التمور ، حتى اننا فاتحنا وزارة التجارة التي لها صفة تموينية ، فلماذا لا تتبنى ادخال التمور ضمن مفرقات البطاقة التموينية وخصوصاً في شهر رمضان.. موضوع وضعنا الآن.. النخلة بأكملها مثمرة نظراً وتعرض بما يتناسب مع وضعنا الآن.. النخلة بأكملها مثمرة (من السعف للتمر وللجدور..) التمر يدخل في مجالات تصنيعية متعددة ، فلدينا مشروع في الهندية متوقف حالياً لإنتاج السكر.. ولدينا معالم الخل ومعامل الخحول.. وهناك توجه عالمي لإنتاج الوقود الحيوي للطائرات بدلاً من النفط.. التوجه لإنتاج هذا الوقود الحيوي من النبات ، لذلك نلاحظ ارتفاع أسعار الحبوب في العالم.. فلو توجهنا لإنتاج الوقود الحيوي للطائرات والسيارات ونحن نقوم بتصدير هذا الوقود ، لاستطعنا أن نستثمر استثماراً هائلاً ، خصوصاً وإن مراحل إنتاج الوقود الحيوي تكون أربعة مراحل بالنسبة للحبوب بينما نحن نستطيع انتاجه بمرحلتين ، اذن لماذا لا نسلط الأضواء على هذا الجانب وهو مورد اقتصادي كبير يدخل الناتج القومي الجاني لا يتم التركيز على هذا الجانب من خلال استخدام التمور الرخيصة والردئية أو الملوثة ، فيتم تحويلها الى إنتاج الوقود ، فضلاً عن ادخال التمور في صناعات المواد الغذائية كالمرببات والحلويات.. الاهتمام بالصناعات الغذائية ، أحياناً نرى علبه أنيقة جداً ويداخلها كم قليل من حبات التمر وسعرها كذا دولار فنقوم بشرائها.. ولكن التعبئة لدينا رديئة والتمور العلبية غير نظيفة ، فالمفروض أن

محملة التطاور ثم فتح باب المناقشات والمداخلات فتحدثت الدكتورة منى الموسوي مديرة مركز بحوث السوق وحماية المستهلك في جامعة بغداد قائلة : في البداية أوجه تحية كبيرة لمؤسسة المدى وللاستاذ حسام الساموك على اختيار هذا الموضوع المهم والحيوي ، فنحن بأمس الحاجة لطرح هذا الموضوع ، في البداية أود أن أوجه قولتي الى مجلس النواب ومجلس الوزراء (اكرموا عمتمك النخلة) والرسول الكريم (ص) يقول (بيت لا يوجد فيه تمر جيع أهله) النخلة.. الدكتور فرعون مشكوراً تطرق الى الاكثار وزيادة الانتاجية، وهذا الأمر في صلب اختصاصه ، ولكننا ويرغم انخفاض الانتاجية فالعراق نزل من المرتبة الأولى التي كان فيها لسنوات طوال الى المرتبة السادسة بعد مصر ، السعودية ، ايران ، الامارات التي بدأت تصعد.. نتساءل عن عدد فسائل النخيل التي هربت الى خارج البلاد ، وما زال التهريب موجوداً.. هناك عجز كبير في موضوع التصنيع والتسويق ، فمن المفروض ان البلد يحتاج ١٥٠ ألف طن ، والانتاج أكثر من ٩٠٠ ألف طن فيكون الفارق كبيراً، فمن المفروض أن تتوجه لموضوع الاهتمام بالتسويق والاهتمام بالتصنيع ، مصانعنا قديمة ومتآكلة ، ولم تجرى عليها أي من أعمال الصيانة أو التحديثات ، وزارة التجارة غير مهمة بهذا الجانب ، فالفلاح والمستهلك يقع عليه لوم أيضاً لأنه يغفل جانب الاهتمام بالنمط الغذائي ، فالتمر يحتوي على العديد من العناصر الغذائية التي يمكن أن تسد حاجة الجسم لأشهر دون الاعتماد على مصدر غذائي.. لقد دخلنا عام ٢٠٠٦ وبالتنسيق مع الشركة العامة لتسويق وتصنيع التمور نظماً تدرية متخصصة بشأن واقع تسويق وتصنيع التمور العراقية وهاقن تطويرها وتوضيح هوم كثيرة في هذا الجانب.. لماذا لا تصدر التمور بيويتها العراقية ، فعندما تشتريه الامارات تتراب الفلوس وتكتب عليه صنع في الامارات ، لماذا لا تحسن صناعتنا ونقول صنع في العراق.. مازالت المواصفات القياسية غير جيدة حيث تعيد الحشرات والأنتية والأوساخ.. حيث ان التمر العراقي غير مرغوب ، ونحن غير مهتمين بجانب مهم مثل بالأصناف المطلوبة ، فهل سنبقى على تصدير التمور المرغوبة من قبل جهات عديدة مثل الزهدي والخستاي؟

مواصفات قياسية للتمور هنالك أنواع مطلوبة بالأسواق الدولية ، فمن المفروض أن نركز على هذه الأصناف ، بدل أن نركز على فسائل لسنوات عديدة وبالتالي الجدوى الاقتصادية تكون منخفضة.. تحسين المواصفات القياسية ، حيث تستمر مواصفة دولية ، فقبل اسبوعين كنت في عمان بشأن موضوع دستور الأغذية وكيفية اصدار مواصفة دولية تتعلق بالتمور



بيده -بمعنى اننا قادرون أن نعمل شيئاً فإذا كان الأمر على مستوى دولة فيمكن أن نضع شيئاً، وعندما نرسل هذا التمر الى الخارج يفرح به العراقيون هناك ، والتمر العراقي لا يضاهيه أي نوع من أنواع التمور لأن طعمه طيب وحلاوته قليلة ولا يحرق كما التمر السعودي الذي ليس فيه طعم تمر ومذاقه حار.. بينما التمر العراقي له طعمه ومذاقه ومطلوب بالخارج ، فالرجاء الاهتمام بهذه الشجرة والاهتمام بتعبئة وتغليف التمور حتى تظهر بيويتها العراقية التي نفتخر بها.. هناك اصناف نادرة موجودة لدينا

الرحي - الشويثي - هذه الأصناف بدأت تنقرض ومن المفروض اكثار هذه الأصناف باستخدام تقنيات حديثة - زراعة الانسجة - الهندسة الوراثية - حتى نزيد من انتاجها ، وهناك طرق أخرى للتقانات الحديثة هي

بيده -بمعنى اننا قادرون أن نعمل شيئاً فإذا كان الأمر على مستوى دولة فيمكن أن نضع شيئاً، وعندما نرسل هذا التمر الى الخارج يفرح به العراقيون هناك ، والتمر العراقي لا يضاهيه أي نوع من أنواع التمور لأن طعمه طيب وحلاوته قليلة ولا يحرق كما التمر السعودي الذي ليس فيه طعم تمر ومذاقه حار.. بينما التمر العراقي له طعمه ومذاقه ومطلوب بالخارج ، فالرجاء الاهتمام بهذه الشجرة والاهتمام بتعبئة وتغليف التمور حتى تظهر بيويتها العراقية التي نفتخر بها.. هناك اصناف نادرة موجودة لدينا

